



## Smart [3]e

**GEWISS**

**¡Smart [3]e ya está aquí!**; La reciente incorporación a la familia de iluminación GEWISS, para una **fácil sustitución, rápida de instalar y 5 años de garantía.**

**Smart [3]e:** luminaria lineal estanca compacta y altas prestaciones, una gran ampliación de las familias LED **Smart [3]** y **Smart [3] Plus**. La solución para un retorno rápido de la inversión a un precio sumamente competitivo.

### Ventajas exclusivas de Smart [3]e



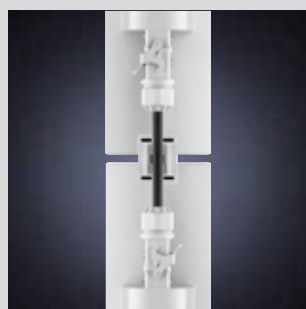
#### Sustitución

La gama Smart [3]e proporciona las mismas prestaciones que las luminarias estancas de 1200mm y 1600mm, con un tamaño más compacto. Smart [3]e ofrece las mismas valiosas cualidades en cuanto a ligereza y resistencia, asegurando además un rápido retorno de la inversión.



#### Dureza

Smart [3]e es particularmente resistente incluso a las temperaturas más críticas (-25° + 40°C) con un alto grado de protección (IP69). La cuidadosa selección de materiales garantiza una durabilidad excepcional (L80B20 = 90.000h) y alta resistencia a impactos (IK08).



#### Fácil instalación

Smart [3]e está disponible en dos tamaños 800mm y 1200mm cableado tradicional y 1200mm cableado pasante para instalación en tira continua o con kit de emergencia. El sistemas de conexión y los puntos de fijación de distancia ajustable hacen que sea rápida de instalar.



#### Garantía de Calidad

Smart [3]e es una gama de luminarias LED de GEWISS de alta calidad, diseñada para garantizar la máxima fiabilidad, innovación y calidad en cada uno de sus componentes y del producto terminado

Visite [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) y síganos en:



Elija **Smart [3]e**, el mejor compromiso entre alta calidad y rápido retorno de la inversión



**CASO:**  
Renovación de área de almacenaje interior  
Superficie total 20x20m

**REQUERIMIENTOS NORMATIVOS:**  
UNE EN 12464-1:2011  
Iluminación de zonas de trabajo de interior

**SITUACIÓN ANTERIOR:**  
16 uds 2x58W TL estancas lineales

**NUEVA SOLUCIÓN:**  
Smart [3]e 16 uds GWS3220EP840  
Ahorros de energía obtenidos: 60%  
Tiempo de retorno de la inversión gracias a la reducción del consumo de energía y de los costes de mantenimiento:  
**alrededor de 1 año**

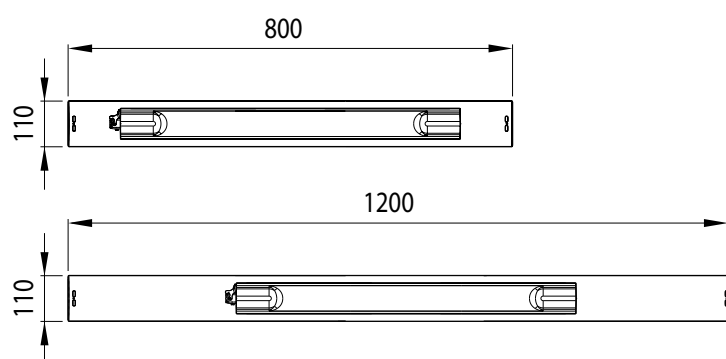
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Producto	Smart [3]e GWS3220EP840
Óptica	Opal
Potencia	52W
Flujo luminaria	6000lm
Temperatura de color e IRC	4000 K - IRC 80
Vida	L80B20(Tq25°C)= 90.000h

DATOS DE INSTALACIÓN	
Nº de productos	16
Altura de instalación	4 m
Potencia instalada	0,832 kW

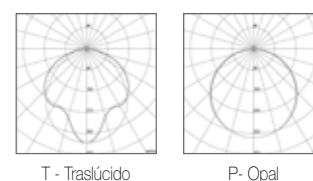
REQUERIMIENTOS NORMATIVOS				
Clase	Emed (lx)	U0	UGR	Ra
5.4.2	200	0,4	25	60

RESULTADOS DE PROYECTO		
Emed [lx]	Uo	UGR
200	0,6	25

## Dimensiones



## Fotometría



Descubra la completa gama **Smart [3]** en [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

Código	Descripción	Alimentación	Temperatura de color (K)	Difusor	Potencia (W)	Flujo luminaria (lm)
GWS3120EP840	Cableado tradicional 800mm	ON/OFF	4000K	Opal	34	3700
GWS3120EP857			5700K			
GWS3120ET840			4000K	Traslúcido		3900
GWS3120ET857			5700K			
GWS3220EP840	Cableado tradicional 1200mm		4000K	Opal	52	6000
GWS3220EP857			5700K			
GWS3220ET840			4000K	Traslúcido		6300
GWS3220ET857			5700K			
GWS3222EP840	Cableado pasante 1200mm	4000K	Opal	52	6000	
GWS3222EP857		5700K				
GWS3222ET840		4000K	Traslúcido		6300	
GWS3222ET857		5700K				

### Características técnicas:

- Temperatura de trabajo (Ta): -25°C + 40°C
- Vida del LED: L80B20 (Tq25°C)= 90.000h – L80B20 (Tq40°C)= 50.000h
- IRC: 80
- SDCM: 3
- Emergencia mediante UPS o con kit externo de emergencia

